

SAIMAAN KANAVAN

LIIKENNETILASTOJA

v. 1982

31 TVA



2777

SAIMAAN KANAVAN LIIKENNETILASTOJA v. 1982

SISÄLLYSLUETTELO

SIVU

1. Johdanto	1.
2. Liikennetilasto	
2.1. Sulutetut alukset ja puutavara- lautat, kpl	2.
2.2. Tavaramäärä, tonnia	2.
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	2.
2.4. Rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	3.
2.4.1. Suomalaiset alukset	3.
2.4.2. Neuvostoliittolaiset alukset	3.
2.4.3. Länsisaksalaiset alukset	4.
2.4.4. Ruotsalaiset alukset	4.
2.5. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	5.
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	6.
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavana- liikenne	6.
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	6.
3.3. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Italiaan	6.
3.4. Kauttakulkuliikenne Saimaalle ja edelleen rautateitse SNTL:oon, Iraniin ja Afganistaniin	7.
3.4.1. SNTL	7.
3.4.2. Iran	7.
3.4.3. Afganistan	8.
3.5. Kauttakulkuliikenteen lähtömaa tavaralajeittain	8.
3.6. Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	9.

3.6.1.	Englanti	9.
3.6.2.	Irlanti	9.
3.6.3.	Espanja	9.
3.6.4.	Portugali	10.
3.6.5.	Ranska	10.
3.6.6.	Belgia	10.
3.6.7.	Hollanti	10.
3.6.8.	Länsi-Saksa	11.
3.6.9.	Itä-Saksa	11.
3.6.10.	Puola	11.
3.6.11.	Tanska	11.
3.6.12.	Norja	12.
3.6.13.	Ruotsi	12.
4.	Kotimaan tavaraliikenne	13.
5.	Tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta, yhteen veto	14.
5.1.	Alusliikenne	14.
5.1.1.	Ulkomaan liikenne	14.
5.1.2.	Kotimaan liikenne	14.
5.2.	Raakapuun uitto	14.
5.2.1.	Ulkomaan liikenne	14.
5.2.2.	Kotimaan liikenne	14.
6.	Satamien tavaraliikenne	15.
6.1.	Siilinjärvi	15.
6.2.	Kuopio	15.
6.3.	Varkaus	16.
6.4.	Joensuu	16.
6.5.	Savonlinna	17.
6.6.	Ristiina	17.
6.7.	Imatra	17.

6.8. Rapasaari	18.
6.9. Kaukas	18.
6.10. Mustola	19.
6.11. Uimaharju	19.
7. Kuljetussuorite	20.
7.1. Alusliikenne	20.
7.1.1. Ulkomaanliikenne	20.
7.1.2. Kotimaanliikenne	20.
7.2. Uitto	20.
7.2.1. Kotimaanliikenne	20.
8. Tavaraliikenne kuukausittain, ylös ja alas	21.
9. Alusliikenne kuukausittain, ylös ja alas	22.
9.1. Mälkiän sulku	22.
9.2. Pällin sulku	22.
10. Matkustajaliikenne (henkilöä), kuukausittain, ylös ja alas	23.
10.1. Matkustaja-alukset	23.
10.1.1. Matkat kanavan läpi	23.
10.1.2. Risteilyt Suomen puolella	23.
10.2. Huvialuksissa kanavan läpi	24.
11. Luotsaukset v. 1982	25.
12. Viralliset avautumis- ja sulkemis-päivät 1968 - 1982	26.

1. JOHDANTO

V.1982 liikenteen kokonaismäärä oli 1.113.000 tonnia.

Laivakuljetusten osuus oli 940.000 tonnia, vähennys

6 % edellisestä vuodesta, ja uiton osuus oli 173.000

tonnia, vähennys 57 %.

Liikennetilastot on tehty kalenterivuoden 1982 mukaan.

2. LIIKENNETILASTO

2.1. SULUTETUT ALUKSET JA
PUUTAVARALAUTAT, kpl

	v. 1982		v. 1981	
	Malkia	Palli	Malkia	Palli
matkustaja-alukset	695	195	644	186
kuivalastialukset	876	1.018	671	961
säiliöalukset	178	178	185	185
proomut	690	704	712	728
työntäjät	698	702	724	730
hinaajat	799	745	1.666	1.628
moottori- ym.veneet ja huvialukset	268	194	253	180
muut alukset	139	86	122	105
puutavaralautat	312	302	753	745
YHTEENSÄ	4.655	4.124	5.936	5.448

2.2. TAVARAMÄÄRÄ, tonnia

	v. 1982	v. 1981
sahatavara	24.674	42.527
pyöreä puutavara	362.727	373.169
pylväät	14.695	17.407
lannoitteet	3.882	-
raakamineraalit ja maalajit	52.102	52.435
mineraalituotteet	46.002	64.611
muut raaka-aineet ja kemikaalit	13.097	18.124
selluloosa	19.687	12.733
kivennäispolttoaineet	86.689	80.903
nestemäiset polttoaineet	79.028	96.713
metallit, tankoina, putkina yms.	84.392	102.930
metalliteollisuustuotteet	4.483	3.854
vaneri, lastulevy	296	2.516
paperi, pahvi, kartonki	85.752	103.193
sahanpuru, hake	33.544	10.070
vilja	17.335	6.791
turve	4.892	3.801
muut	6.540	9.109
LAIVOISSA KULJETETTU YHTEENSÄ	939.817	1.000.886
havutukkien uitto Suomen puolella	4.766	5.335
havutukkien uitto kanavan läpi	51.840	187.101
kuitupuun uitto kanavan läpi	116.303	208.873
UITTAMALLA KULJETETTU YHTEENSÄ	172.909	401.303
YHTEENSÄ	1.112.726	1.402.195

Matkustaja-alukset kanavan läpi	51.624 BRT	181.412 BRT
---------------------------------	------------	-------------

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, henkilöä

	v. 1982	v. 1981
matkustaja-aluksissa kanavan läpi	10.733	17.630
huvialuksissa kanavan läpi	752	642
risteilyillä Suomen puolella	16.208	16.688
YHTEENSÄ	27.693	34.960

2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENEET RAHTIALUKSET

SUOMALAISIA	209	11,0 %
NEUVOSTOLIITTOLAISIA	1.566	82,5 %
MUUT	124	6,5 %
YHTEENSÄ	1.899	100,0 %

2.4.1. SUOMALAISET ALUKSET

ms Akitrans	4	
Anngard	2	
Isgard	2	
Lavola	12	
Lili	4	
Marygard	2	
Mustola	11	
Minitrans	2	
Nangard	2	
Pohjola	6	
Prima	4	
Repola	7	
Saima	48	
Tajami	25	
Una	4	
mt Esso Saimaa	60	
pr Nestori	10	
Panda	4	209 alusta

2.4.2. NEUVOSTOLIITTOLAISET ALUKSET

ms Ladoga-1	8	
Ladoga-2	13	
Ladoga-3	12	
Ladoga-4	13	
Ladoga-5	10	
Ladoga-6	12	
Ladoga-7	14	
Ladoga-8	12	
Ladoga-9	8	
Ladoga-11	14	
Ladoga-12	20	
Ladoga-13	12	
Ladoga-14	20	
Ladoga-15	22	
Ladoga-16	18	
Ladoga-17	18	
Ladoga-18	12	
Ladoga-19	12	
Saymensky Kanal	14	264 alusta
ms Belomorskij-21	30	
Belomorskij-22	50	
Belomorskij-29	40	
Belomorskij-30	48	168 alusta
ms Biryuchki	4	4 alusta

ms	Baltika	42	
	Irttysh	36	
	ST-800	54	
	ST-801	40	
	ST-802	32	
	ST-803	48	
	ST-804	<u>46</u>	298 alusta
ms	Fricis Gaylis	2	
	Haapsalu	4	
	Kunda	4	
	Osmussaar	2	
	Otepya	4	
	Paldiski	2	
	Tamsalu	4	
	Virtsu	<u>2</u>	24 alusta
mt	TN-630	60	
	TN-635	<u>58</u>	118 alusta
pr	4208	64	
	4196	74	
	9206	78	
	9207	82	
	9208	68	
	9420	78	
	9424	88	
	9425	84	
	9431	<u>74</u>	690 alusta

1.566 alusta

=====

2.4.3. LÄNSISAKSALAISET ALUKSET

ms	Alexandra	2	ms	Johannes	2
	Ahrenshoop	2		Jürgen Wehr	2
	Andra	2		Libra	2
	Boberg	4		Messberg	2
	Capella	4		Parnass	2
	Castor	2		Patria	3
	Christina	2		Paul	10
	Dania Carina	4		Pax	8
	Dellstedt	2		Pioneer	2
	Don Richardo	2		Pöseldorf	2
	Estestrom	2		Renate S	4
	Gerda Freese	2		Reint	2
	Hammaburg	10		Sanderskoppel	2
	Herm Kiepe	10		Santa Maria	2
	Ines	2		Sindbad	2
	Jens Peter	2		Sybille	2
				Thies	4
				Westwind	<u>2</u>

109 alusta

=====

2.4.4. RUOTSALAISET ALUKSET

ms	Mistelle	2	
	Mistral	6	
	Mistress	<u>7</u>	15 alusta

=====

2.5. ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT (T)

SNTL	649.003	69,1 %
SUOMI	197.469	21,0 %
LÄNSI-SAKSA	76.156	8,1 %
RUOTSI	17.189	1,8 %
<hr/>		
YHTEENSÄ	939.817	100,0 %
<hr/>		

3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1982

3.1. SUOMEN JA SNTL:N VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		333.213	333.213
Kipsikivi		13.195	13.195
Suola		15.925	15.925
Lannoitteet	3.882		3.882
Selluloosa	2.937		2.937
Kivennäispolttoaineet		26.119	26.119
Nestemäiset polttoaineet		32.547	32.547
Paperi, pahvi ja kartonki	40.200		40.200
Sahanpuru		5.500	5.500
Yhteensä	47.019	426.499	473.518

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON KAUTTA IRANIIN

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Paperi, pahvi ja kartonki	3.183	x) (697)	3.880
Yhteensä	3.183	(697)	3.880

x)

rahtialuksessa oli kanavaa ylös tullessa Iraniin menevää paperia

3.3. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON KAUTTA ITALIAAN

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Selluloosa	2.352		2.352
Yhteensä	2.352		2.352

3.4. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN RAUTATEITSE SNTL:OON
 JA SNTL:N KAUTTA IRANIIN JA AFGANISTANIIN V. 1982

3.4.1. SNTL

1.1. Via Rapasaari

Metallituotteet	51.365
-----------------	--------

1.2. Via Joensuu

Metallituotteet	17.133
-----------------	--------

Yhteensä	68.498
----------	--------

3.4.2. IRAN

2.1. Via Rapasaari

Savi	1.040
------	-------

Muut raaka-aineet ja kemikaalit	2.154
---------------------------------	-------

Metallituotteet	7.814
-----------------	-------

Paperi	631
--------	-----

Muut (yleislasti)	3.187
-------------------	-------

Yhteensä	14.826
----------	--------

2.2. Via Joensuu

Muut raaka-aineet ja kemikaalit	1.191
---------------------------------	-------

Metallituotteet	1.810
-----------------	-------

Muut (yleislasti)	3.353
-------------------	-------

Yhteensä	6.354
----------	-------

YHTEENSÄ IRANIIN	21.180
------------------	--------

3.4.3. AFGANISTAN

3.1. Via Joensuu

Paperi	277
--------	-----

Yhteensä	277
----------	-----

KAUTTAKULKULIIKENNE YHTEENSÄ	89.955
------------------------------	--------

3.5. KAUTTAKULKULIIKENTEN LÄHTÖMAA TAVARALAJEITTAIN

Nimike	Englanti	Ranska	Belgia	Hollanti	L-Saksa	I-Saksa	Norja	Yhteensä
Savi	1.040							1.040
Muut raaka- aineet ja kemikaalit			836		1.318		1.191	3.345
Metallituot- teet		4.098	29.365	5.888	36.961	1.800	10	78.122
Paperi							908	908
Muut			2.086	2.954	1.500			6.540
Yhteensä	1.040	4.098	32.287	8.842	39.779	1.800	2.109	89.955

3.6.1. ENGLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	6.597		6.597
Pylväät	12.294		12.294
Savi		1.900	1.900
Suola		4.262	4.262
Kivennäispolttoaineet		1.800	1.800
Paperi, pahvi ja kartonki	19.330		19.330
Hake		5.384	5.384
Yhteensä	38.221	13.346	51.567

3.6.2. IRLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pylväät	1.065		1.065
Selluloosa	326		326
Paperi, pahvi ja kartonki	4.219		4.219
Hake		1.590	1.590
Yhteensä	5.610	1.590	7.200

3.6.3. ESPANJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		3.935	3.935
Hake		1.117	1.117
Yhteensä		5.052	5.052

3.6.4. PORTUGALI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		415	415
Hake		1.195	1.195
Yhteensä		1.610	1.610

3.6.5. RANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	7.136		7.136
Yhteensä	7.136		7.136

3.6.6. BELGIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	810		810
Metallituotteet	1.108		1.108
Paperi, pahvi ja kartonki	1.854		1.854
Yhteensä	3.772		3.772

3.6.7. HOLLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	3.184		3.184
Talkki	1.413		1.413
Metallituotteet	2.329	2.749	5.078
Turve	4.892		4.892
Yhteensä	11.818	2.749	14.567

3.6.8. LÄNSI-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	5.791		5.791
Pylväät	1.336		1.336
Vollastoniitti	5.063		5.063
Selluloosa	12.378		12.378
Magn.sulf.		1.700	1.700
Kivennäispolttoaineet		6.368	6.368
Metallituotteet	264		264
Vaneri, lastulevy	296		296
Paperi, pahvi, kartonki	14.432		14.432
Hake		8.376	8.376
Muut	56		56
Yhteensä	39.616	16.444	56.060

3.6.9. ITÄ-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		6.280	6.280
Magn.sulf.		4.820	4.820
Yhteensä		11.100	11.100

3.6.10. PUOLA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Suola		13.535	13.535
Kivennäispolttoaineet		52.402	52.402
Yhteensä		65.937	65.937

3.6.11. TANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		8.413	8.413
Suola		1.820	1.820
Paperi, pahvi, kartonki	910		910
Yhteensä	910	10.233	11.143

3.6.12. NORJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	1.156		1.156
Yhteensä	1.156		1.156

3.6.13. RUOTSI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Tiilimurske		400	400
Talkki	7.046		7.046
Metallituotteet		416	416
Paperi, pahvi, kartonki	19		19
Vilja		14.715	14.715
Yhteensä	7.065	15.531	22.596

4. KOTIMAAN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		10.471	10.471
Kvartsihiekka	31.849		31.849
Kalkki	600		600
Selluloosa	1.694		1.694
Rikki		3.212	3.212
Nestemäiset polttoaineet		46.481	46.481
Metallituotteet	3.823	64	3.887
Sahanpuru, hake	10.382		10.382
Vilja		2.620	2.620
Yhteensä	48.348	62.848	111.196

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA V. 1982 YHTEENVETO

5.1. ALUSLIIKENNE

5.1.1. ULKOMAANLIIKENNE

vienti	167.858
tuonti	570.808
kauttakulkuliikenne	89.955
<hr/>	
Yhteensä	828.621

5.1.2. KOTIMAANLIIKENNE

vienti	48.348
tuonti	62.848
<hr/>	
Yhteensä	111.196

5.2. RAAKAPUUN UITTO

5.2.1. ULKOMAANLIIKENNE

vienti	-
tuonti	-

5.2.2. KOTIMAANLIIKENNE

vienti	172.515
tuonti	394
<hr/>	
Yhteensä	172.909

6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Lannoitteet	3.882			3.882	3.882
Magnesiumsulf.		6.540		6.540	6.540
Kvartsihiekkä	31.849		31.849		31.849
Yhteensä	35.731	6.540	31.849	10.422	42.271

6.2. KUOPIO

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pylväät	3.545			3.545	3.545
Suola		3.040		3.040	3.040
Savi		1.900		1.900	1.900
Selluloosa	3.263			3.263	3.263
Metallituotteet		3.165		3.165	3.165
Nestemäiset polttoaineet		68.020	41.665	26.355	68.020
Paperi, pahvi ja katonki	37.107			37.107	37.107
Vilja		17.335	2.620	14.715	17.335
Yhteensä	43.915	93.460	44.285	93.090	137.375

6.3. VARKAUS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	15.547			15.547	15.547
Pyöreä puutavara		30.931		30.931	30.931
Suola		5.945		5.945	5.945
Rikki		2.236	2.236		2.236
Selluloosa	14.824		1.694	13.130	14.824
Nestemäiset polttoaineet		11.008	4.816	6.192	11.008
Metallituotteet	123		123		123
Paperi, pahvi ja kartonki	26.162			26.162	26.162
Hake		3.902		3.902	3.902
Yhteensä	56.656	54.022	8.869	101.809	110.678

6.4. JOENSUU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	2.117			2.117	2.117
Pylväät	11.150			11.150	11.150
Suola		1.300		1.300	1.300
Talkki	8.459			8.459	8.459
Muut raaka-aineet, kemikaalit		1.191		1.191	1.191
Metallituotteet		18.943		18.943	18.943
Paperi		277		277	277
Muut		3.353		3.353	3.353
Yhteensä	21.726	25.064		46.790	46.790

6.5. SAVONLINNA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Tiilimurske		280		280	280
Suola		650		650	650
Kivennäispoltto- aineet		7.405		7.405	7.405
Metallituotteet	3.964	64	3.764	264	4.028
Yhteensä	3.964	8.399	3.764	8.599	12.363

6.6. RISTIINA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Suola		2.240		2.240	2.240
Yhteensä		2.240		2.240	2.240

6.7. IMATRA (KAUKOPÄÄ, VUOKSEN SATAMA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	62			62	62
Pyöreä puutavara		223.854	10.471	213.383	223.854
Vaneri	270			270	270
Paperi, pahvi kartonki	17.475			17.475	17.475
Yhteensä	17.807	223.854	10.471	231.190	241.661

6.8. RAPASAARI (LAPPEENRANTA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	5.403			5.403	5.403
Savi		1.040		1.040	1.040
Muut raaka-aineet, kemikaalit		2.154		2.154	2.154
Metallituotteet	3.437	59.179		62.616	62.616
Paperi		631		631	631
Muut		3.187		3.187	3.187
Yhteensä	8.840	66.191		75.031	75.031

6.9. KAUKAS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pyöreä puutavara		107.942		107.942	107.942
Hake, sahanpuru		19.260		19.260	19.260
Yhteensä		127.202		127.202	127.202

6.10. MUSTOLA (LAPPEENRANTA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	1.545			1.545	1.545
Suola		22.367		22.367	22.367
Kipsikivi		13.195		13.195	13.195
Tiilimurske		120		120	120
Kalkki	600		600		600
Vollastoniitti	5.063			5.063	5.063
Selluloosa	1.600			1.600	1.600
Kivennäispolttoaineet		79.284		79.284	79.284
Vaneri	26			26	26
Paperi	3.403	x) (697)		4.100	4.100
Turve	4.892			4.892	4.892
Muut	56			56	56
Yhteensä	17.185	115.663	600	132.248	132.848

x)

rahtialuksessa oli kanavaa ylös tullessa Iraniin menevää paperia

6.11. UIMAHARJU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Rikki		976	976		976
Hake, sahanpuru	10.382		10.382		10.382
Yhteensä	10.382	976	11.358		11.358

7. KULJETUSSUORITE (TKM) V.1982

7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	149.000.000
7.1.2. Kotimaanliikenne	62.000.000

Yhteensä	211.000.000
----------	-------------

7.2. UITTO

7.2.1. Kotimaanliikenne	36.500.000
-------------------------	------------

Yhteensä	36.500.000
----------	------------

247.500.000

Huom. SNTL, IRAN; kuljetussuorite, Saimaan satama - Brusnitchnoe

MUUT MAAT; kuljetussuorite, Saimaan satama - Haminan edusta
merellä

KOTIMAA; kuljetussuorite, lähtö - määräsatama

8. TAVARALLIENNE (T) KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
<u>YLÖS:</u>											
pyöreä puutavara	-	12.445	48.701	55.704	64.861	58.909	51.942	44.664	16.980	8.521	362.727
raakamineraalit	-	-	10.907	6.615	9.377	14.440	2.705	6.347	-	1.686	52.077
muut raaka-aineet ja	-	-	-	-	1.318	-	3.658	976	4.609	2.536	13.097
kemikaalit	-	5.169	8.863	7.828	12.252	14.076	20.657	7.148	7.102	3.594	86.689
kiennäispolttoaineet	-	-	7.315	8.789	7.266	10.281	15.839	16.301	10.249	2.998	79.028
nestem.polttoaineet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
metallit, tankoina,	1.702	3.058	12.166	9.984	8.751	9.899	11.457	6.091	9.271	8.546	80.925
putkina yms.	-	-	-	299	-	-	117	-	10	-	426
metalliteoll.tuotteet	-	-	-	-	-	-	-	697	277	631	1.605
paperi, pahvi kartonki	-	-	1.116	1.600	3.381	6.554	5.048	3.782	-	1.681	23.162
sahanpuru, hake	-	-	5.194	9.790	2.351	-	-	-	-	-	17.335
viilja	-	-	1.500	-	-	-	-	-	1.685	1.668	6.540
muut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	1.702	20.672	95.762	100.609	109.557	114.159	111.413	87.693	50.183	31.861	723.611
<u>ALAS:</u>											
sahatavara	-	1.283	3.744	3.196	2.773	-	4.621	2.872	2.908	3.277	24.674
pylväät	-	-	2.723	3.930	3.749	2.141	1.016	1.136	-	-	14.695
lannoitteet	-	-	2.680	1.202	-	-	-	-	-	-	3.882
raakamineraalit	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
mineraalituotteet	-	1.080	5.000	4.698	4.660	3.990	4.684	10.135	6.226	5.529	46.002
selluloosa	-	326	2.793	1.712	1.426	562	2.631	5.293	2.060	2.884	19.687
metallit, tankoina,	-	1.734	1.703	-	-	-	-	-	30	-	3.467
putkina yms.	833	568	572	453	-	-	288	-	720	623	4.057
metalliteoll.tuotteet	-	-	-	25	-	-	80	50	-	141	296
vaneri, lastulevy	-	-	-	-	-	10.734	14.214	12.012	4.572	7.823	84.147
paperi, pahvi, kartonki	3.402	3.050	14.117	6.473	7.750	2.458	2.267	1.180	738	-	10.382
sahanpuru, hake	-	-	1.219	1.201	1.319	-	-	-	905	808	4.892
turve	669	-	-	853	-	1.657	-	-	-	-	-
Yhteensä	4.904	8.041	34.551	23.743	21.702	21.542	29.801	32.678	18.159	21.085	216.206
ALUKSISSA YHTEENSÄ	6.606	28.713	130.313	124.352	131.259	135.701	141.214	120.371	68.342	52.946	939.817
Uitto ylös	-	-	-	-	-	-	394	-	-	-	394
Uitto alas	-	-	-	-	34.493	50.311	54.374	32.257	-	-	172.515
UITTO YHTEENSÄ	-	-	-	1.080	34.493	50.311	54.768	32.257	-	-	172.909
ALUKSISSA JA UITTAMALLA YHTEENSÄ	6.606	28.713	130.313	125.432	165.752	186.012	195.982	152.628	68.342	52.946	1.112.726

9. ALUSLIIKENNE KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

9.1. MÄLKIAN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS yht.	ALAS yht.	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a			
matkustaja-alue	-	-	-	-	39	39	81	80	109	108	88	89	29	29	2	2	-	-	-	-	348	347	695
kuivalastialus	3	4	18	15	58	57	59	56	59	62	58	62	61	59	53	53	44	40	27	28	440	436	876
säiliöalus	-	-	-	-	5	3	13	15	13	13	15	14	18	18	16	16	7	8	2	2	89	89	178
proomut	1	1	1	1	47	44	62	62	67	67	65	64	51	52	43	44	7	9	1	1	345	345	690
työntäjät	-	-	-	-	46	46	62	62	67	67	68	68	53	52	43	44	10	10	-	-	349	349	698
hinaajat	8	8	7	7	11	11	6	10	77	77	102	100	94	94	73	68	12	12	11	11	401	398	799
huvialukset	-	-	-	-	12	7	36	20	70	76	14	18	7	4	2	2	-	-	-	-	141	127	268
muut	1	2	2	1	9	5	6	12	9	9	10	8	3	3	7	6	14	13	9	10	70	69	139
lauttoja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	90	2	83	-	60	-	-	-	-	2	310	312
Yhteensä	13	15	28	24	227	212	325	317	471	556	420	513	318	394	239	295	94	92	50	52	2.185	2.470	4.655

9.2. PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS yht.	ALAS yht.	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a			
matkustaja-alue	-	-	-	-	3	3	4	3	34	33	35	36	22	22	-	-	-	-	-	-	98	97	195
rahtialus	5	6	20	17	66	63	65	63	71	74	71	73	74	70	60	63	49	44	30	34	511	507	1.018
öljyalus	-	-	-	-	6	3	12	15	13	13	15	14	18	18	16	16	7	7	2	3	89	89	178
proomut	1	1	1	1	47	44	62	62	67	68	67	67	55	54	45	44	6	10	1	1	352	352	704
työntäjät	-	-	-	-	46	46	63	61	67	68	67	68	55	53	44	44	9	11	-	-	351	351	702
hinaajat	4	5	6	6	9	6	4	7	72	74	106	110	89	89	74	68	4	3	5	4	373	372	745
veneet	-	-	-	-	3	3	35	14	49	56	11	15	4	2	1	1	-	-	-	-	103	91	194
muut	-	1	2	1	5	2	1	8	2	5	4	5	9	6	8	4	10	5	4	4	45	41	86
lautat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	99	-	75	-	63	-	-	-	-	-	302	302
Yhteensä	10	13	29	25	185	170	246	233	375	456	376	487	326	389	248	303	85	10	42	46	1.922.	2.202	4.124

10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN V. 1982

10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	ylös	alas	yhteensä
Toukokuu	71	121	192
Kesäkuu	490	354	844
Heinäkuu	1.892	2.102	3.994
Elokuu	1.968	2.151	4.119
Syyskuu	881	703	1.584
Yhteensä	5.302	5.431	10.733

10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

Toukokuu	1.809	
Kesäkuu	3.063	
Heinäkuu	7.178	
Elokuu	3.741	
Syyskuu	260	
Lokakuu	157	
Yhteensä	16.208	16.208

Matkustaja-aluksissa yhteensä 26.941

=====

10.2. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

Kuukausi	ylös	alas	yhteensä
Toukokuu	18	9	27
Kesäkuu	119	64	183
Heinäkuu	209	216	425
Elokuu	49	43	92
Syyskuu	12	8	20
Lokakuu	3	2	5
<hr/>			
Yhteensä	410	342	752
=====			

11. LUOTSUKSET KUUKAUSITTAIN v. 1982

kuukausi	luotsaukset kpl	luotsausmatkat mpk
tammikuu	19	198
huhtikuu	45	900
toukokuu	186	3.998
kesäkuu	299	6.424
heinäkuu	281	6.037
elokuu	341	7.374
syyskuu	300	6.482
lokakuu	247	5.380
marraskuu	152	3.491
joulukuu	87	1.864
YHTEENSÄ	1.957	43.148

12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT v. 1968 - 1982

vuosi	avaus- päivä	ensimmäinen alus	sulkemis- päivä	viimeinen alus	liikennekau- den pituus
1968	10.7.	30.5. R	10.12.	8.11. R	196
1969	10.5.	14.5. H	10.12.	27.11. R	214
1970	1.5.	8.5. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	1.5.	30.4. H	10.12.	23.12. H	238
1972	1.5.	7.5. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.4.	26.4. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.4.	3.5. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.4.	22.4. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.4.	2.5. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.4.	13.4. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.4.	18.4. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.4.	18.4. T	22.12.	12.1.80 R	268
1980	15.4.	14.4. R	17.1.	15.1.81 R	277
1981	6.4.	9.4. H	23.1.	20.1.82 R	293
1982	5.4.	6.4. H	31.1	2.2.83 T	304

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väylä-alus